

## Safety TIA Portal

- **Duración:** 20 horas
- **Calendario:**  
2026-01-26 - 2026-02-05
- **Horario:**  
l, m, x, j | 18:00 - 20:30
- **Idioma:** Castellano
- **Lugar:** IMH (Elgoibar)
- **Coste:** Subvencionado 100%

### Dirigido a

### Objetivos

- Introducir al alumno en el concepto de Seguridad Integrada y su aplicación a nivel del autómata.

### Contenidos

1. Introducción
  - 1.1. Campos de aplicación
  - 1.2. Concepto Safety Integrated
  - 1.3. PROFISAFE: bus de campo para seguridad.
  - 1.4. Configuraciones básicas.
2. Configuración y programación.
  - 2.1. Conceptos básicos.
  - 2.2. Configuración por canal simple/doble.
  - 2.3. Librería S7 Distributed safety.
  - 2.4. Diagnóstico y acuse de averías.
  - 2.5. Ejemplos prácticos.
  - 2.6. Cálculo de los tiempos de reacción.
3. Comunicaciones de seguridad.
  - 3.1. Entre CPUs por PROFISAFE
  - 3.2. En PROFINET.

### Requisitos previos

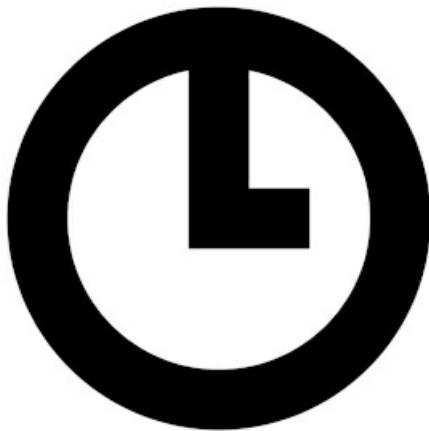
### Todas las fechas de impartición de este curso

Calendario	Horario	Idioma	Coste	Lugar
2026-05-18	l, m, x, j 15:00 - 17:30	Castellano	Subvencionado 100%	IMH (Elgoibar)
2026-05-28				

Para más información o inscripciones

---

IMH: 943 74 82 66 [www.imh.eus](http://www.imh.eus)



**Lanbide**

EUSKAL ENPLEGU ZERBITZUA  
SERVICIO VASCO DE EMPLEO

## Lanbide/trabajadores

Cursos financiados por Lanbide, el Departamento de Economía, Trabajo y Empleo del Gobierno Vasco y el FSE, dirigidos prioritariamente a trabajadores ocupados de la CAV.

Image <https://www.imh.eus/es/cursos/destacados-portada/expediente/lanbide-1.jpg> @@images/58a90263-6de1-4c45-aa0e-2c47fec4f01.jpeg not resolvable

Image [https://www.imh.eus/es/cursos/destacados-portada/expediente/logotipo\\_del\\_gobierno\\_vasco\\_sin\\_leyenda5.jpg](https://www.imh.eus/es/cursos/destacados-portada/expediente/logotipo_del_gobierno_vasco_sin_leyenda5.jpg) @@images/19a28301-1175-4497-85ad-b39c551ae040.jpeg not resolvable

Image [https://www.imh.eus/es/cursos/destacados-portada/expediente/es-eu-europar-batasunak-kofinantzatuta\\_pos-10mm.jpg](https://www.imh.eus/es/cursos/destacados-portada/expediente/es-eu-europar-batasunak-kofinantzatuta_pos-10mm.jpg) @@images/92c638e8-662d-4842-83c2-92ee1f4a15c4.jpeg not resolvable

---

<https://www.imh.eus/es/cursos/automatizacion-montaje/safety-tia-portal>